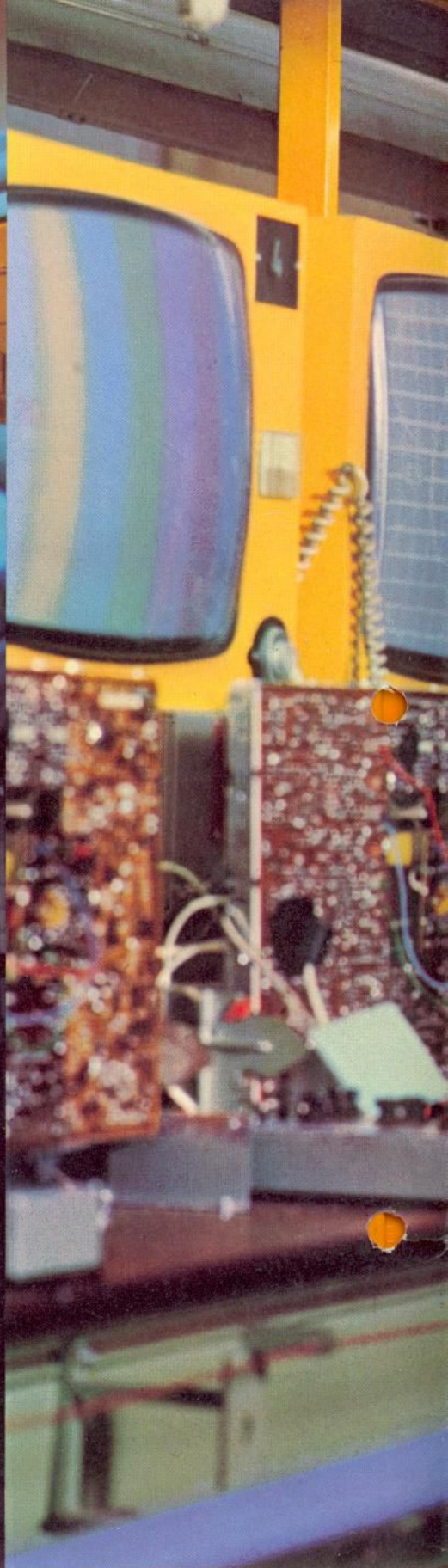


Graetz

Radio '74 Fernsehen

...graetz aktuell - neue geraete zur fussball wm 74...graetz aktuell





Graetz-Qualität mit Prüfgarantie

110°-Bildröhre von höchster Qualität, exakt geprüft in allen Verarbeitungsstufen. Elektronische Programmwahl. Graetz Farbfernseher hatten als erste den PROGRAMM-SENSOR. Durch den Hauch der Berührung bedienen Sie Ihr Gerät bequem vom Sessel aus. Ohne Kabel. Mit Ultraschall-Fernbedienung. Volltransistor-Chassis. Jedes einzelne Gerät wird vor der Auslieferung an den Fachhandel und Sie in allen Verarbeitungsstufen auf die Funktion hin genau überprüft. Denn wir sind der Meinung, wenn Sie einen Farbfernseh-Empfänger von



Links oben: Herstellungs-Phase einer Qualitäts-Farbbildröhre.
 Graetz kaufen, sollte Ihnen die Zuverlässigkeit dieses Gerätes auch bestätigt werden. Mit unserer Prüfgarantie-Karte. Erst diese Sicherheit gibt Ihnen das Gefühl, die richtige Wahl getroffen zu haben. Graetz Qualität mit Prüfgarantie. Wir tun alles für die Funktionssicherheit und Lebensdauer.

Links unten: In einem Dauertest werden Farbbildröhren ständig auf Funktion und Lebensdauer geprüft.

Oben: Ausschnitt aus einer Prüfphase. Erst nach der exakten Prüfung aller Einzelteile erhalten Graetz Farbfernseh-Empfänger die Prüfgarantie-Karte.

Rechts: Auf diese Karte sollten Sie achten, wenn Sie ein Farbfernsehgerät kaufen. Sie garantiert Ihnen Funktionssicherheit und Lebensdauer Ihres Farbfernsehgerätes.



Fährnrich color electronic 2441



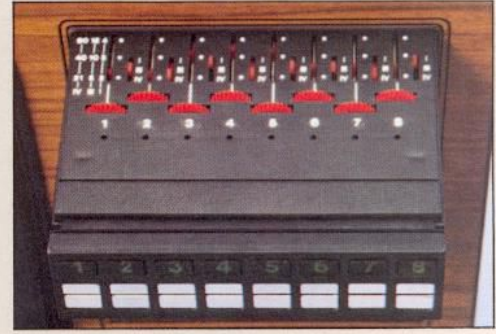
51-cm großes Farbbild von besonderer Schärfe und Brillanz. Speicherautomatik für 7 Programme und viele weitere Automatikfunktionen. Nur 65 cm breit. Ein Farbfernsehgerät für alle, die Platz und Geld sparen möchten, aber nicht auf optimale Bildqualität verzichten wollen.

Der Fährnrich ist mit ca. 65 cm Breite und 43 cm Höhe das kleinste Farbfernsehgerät im Graetz Programm, was die Außenabmessungen betrifft. Sein Innenleben aber entspricht dem eines Großen mit einem erprobten und bewährten Chassis. Die 51-cm-Bildröhre liefert selbst bei geringem Betrachtungsabstand ein klares und naturgetreues Fernsehbild von „sehenswerter“ Größe. 7 Stationstasten mit elektronischer Programmspeicherung und die VHF/UHF-Feinabstimm-Automatik garantieren auch beim Umschalten von Programm zu Programm immer ein gleichbleibend gutes Bild. Die leicht zugäng-

liche Sendereinstellung finden Sie hinter den Programmtasten. Haben Sie die verschiedenen Sender einmal vorprogrammiert, so genügt danach ein Tastendruck und schon haben Sie das nächste Programm. Jedes Nachstellen erübrigt sich. Neben der abgebildeten Ausführung Nußbaum hell matt gibt es den Fährnrich auch in Schleiflack, altweiß. Eine Fernbedienung kann angeschlossen werden. Auch ein Drehfußgestell kann auf Wunsch geliefert werden. (Technische Daten siehe Seite 16.)



Kornett color electronic 2447



Leistungsstarke 66-cm-Rechteck-Bildröhre (110°). Volltransistor-Chassis – damit große Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer. Hoher Bedienungskomfort durch **PROGRAMM-SENSOR** für 8 verschiedene Programme. VHF/UHF-Feinabstimm-Automatik für optimale Bildschärfe, kombiniert mit Sensor-Einheit. Taste für Ideal-Color-Automatik. Leichtgängige Schieberegler für Lautstärke und Helligkeit.

Der neue Kornett hat alles, was ein Spitzenfarbfernsehgerät heute bieten kann: Modernste Technik und einfache, aber exakte Bedienung. Ein Volltransistorchassis, d. h. keine Röhren mehr (außer der Bildröhre), dadurch niedrige Wärmeentwicklung. Eine längere Lebensdauer und höhere Betriebssicherheit. Das sind entscheidende Vorteile für Sie. Viele Automatik- und Stabilisierungsfunktionen garantieren gleichbleibende Bildqualität und naturgetreue Farbwiedergabe. Ein weiterer Vorteil: der **PROGRAMM-SENSOR**. Sie können bis zu acht Fernsehprogramme vorwählen und durch den Hauch

einer Berührung von Programm zu Programm umschalten. Gedankenschnell, lautlos, elektronisch exakt ist diese Bedieneinheit, die von Graetz entwickelt wurde. Sie ist als Modul in Form einer Schublade gebaut. Ein Fingerdruck genügt, und schon springt die Schublade ein Stück vor, so daß Sie bequem die Sender programmieren können. Videobereit. Leichtgängige Schieberegler für Helligkeit und Lautstärke, die Ideal-Color-Taste sowie die Anschlußmöglichkeit für eine Fernbedienung machen die Bedienung des Kornett zu einem Kinderspiel. (Technische Daten siehe Seite 16.)



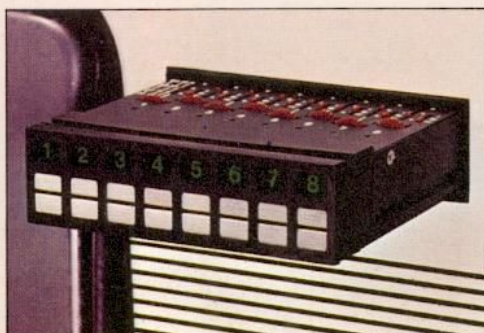
Exzellenz color ultrasenor 2448

Farbfernseher von höchster Qualität mit Ultrasensor für 8 Programme. 66-cm-Rechteck-Bildröhre (110°). Volltransistor-Chassis. Dieser Empfänger hat im Netzteil eine elektronische Sicherung, die zur besonderen Betriebssicherheit beiträgt. Graetz entwickelte als erster den PROGRAMM-SENSOR. Mittlerweile ist er hunderttausendfach bewährt.

Bequem vom Sessel aus wählen Sie Ihr Programm durch den Hauch der Berührung. PROGRAMM-SENSOR selbstverständlich in Modul-Technik. VHF/UHF-Feinabstimm-Automatik. Schieberegler für Helligkeit und Lautstärke. Drehregler für Farbstärke kombiniert mit der Ideal-Color-Taste, Kontrast und Klang. Funktionssicherheit, naturgetreue Farbwiedergabe und lange Lebensdauer zeichnen dieses Farbfernsehgerät aus. Serienmäßig mitgelieferte Ultraschall-Fernbedienung für Programmwahl, Lautstärke und Aus. Brillanter Klang durch einen großen Konzertlautsprecher. Ferner ist dieses Gerät für Video-Anschluß programmierbar.

Erwähnenswert ist noch der Preis. Graetz Qualität mit Prüfgarantie. Unter folgenden Gehäusefarben können Sie wählen – Nußbaum natur matt, Esche gebeizt: rot, grün und sandbeige sowie Schleiflack, altweiß. (Technische Daten siehe Seite 16.)





Burggraf color ultrasensor 2549

Höchster Bedienungskomfort durch drahtlose Ultraschall-Fernbedienung mit **PROGRAMM-SENSOR** für 8 Programme, Farbstärke, Helligkeit, Lautstärke und Ein/Aus. 66-cm-Bildröhre, 110°-Volltransistor-Technik, großer Konzertlautsprecher.

Das ist das Besondere und Einzigartige dieser Ultraschall-Fernbedienung: Mit dem von Graetz entwickelten und hunderttausendfach bewährten **PROGRAMM-SENSOR** können Sie jetzt sogar direkt vom Sessel aus

— blitzschnell, geräuschlos, elektronisch exakt — die verschiedenen Programme wählen. Zusätzlich läßt sich das Gerät ein- und ausschalten sowie Lautstärke, Farbstärke und Helligkeit regulieren. Und das alles, ohne aufstehen zu müssen, und ohne daß am Gerät selbst irgendeine Einstellung verändert werden muß. Nur einmal die Sender vorwählen, danach genügt ein leichtes Berühren der Programm-Sensorfläche, und der Computer im Fernsehgerät führt die Befehle aus. Eine kleine 9-Volt-Markenbatterie in der Fernbedienung liefert ca. 1 Jahr lang genügend Strom. Sie brauchen keine Angst zu haben, daß Sie aufs Fernsehen verzichten müssen, sollte einmal die Fernbedienung verlegt oder von den Kindern zweckentfremdet werden.

Sie können selbstverständlich auch direkt am Gerät durch leichtes Berühren der Sensorfläche von Programm zu Programm umschalten. Vorn am Gerät befinden sich die Regler für Helligkeit, Lautstärke, Farbstärke, Kontrast und Klang. Für Video-Anschluß programmierbar.

Volltransistor-Chassis sowie eine 110°-Bildröhre modernster Bauart stehen für große Betriebssicherheit, lange Lebensdauer und naturgetreue Farbwiedergabe. Unter folgenden Gehäusefarben können Sie wählen: Nußbaum natur matt oder Schleiflack, altweiß. (Technische Daten siehe Seite 16.)







Erstgeräte-Technik für Zweitgeräte

Vielleicht beginnt für Sie das Farbfernsehen erst in ein oder zwei Jahren. Und jetzt suchen Sie ein neues Schwarzweißgerät. Dann müssen Sie eines finden, das heute modernes Erstgerät ist. Und morgen erstklassiges Zweitgerät. Solche Probleme lösen die tragbaren Fernsehgeräte von Graetz. Apropos tragbare Fernsehgeräte: Hätten Sie's gewußt? Nur 4 von 100 Besitzern benutzen diese Geräte auch mal „im Wald und auf der Heide“: also mit Batterie. Eigentlich ist das ja kein Wunder. Denn heute gibt es praktisch überall eine Steckdose. Sogar auf der Terrasse oder auf dem

Campingplatz. Daher verzichten wir getrost auf 4 % der Kaufinteressenten. Damit wir den übrigen 96 % etwas 100 %iges bieten können. Indem wir den — ohnehin kaum genutzten — Batterieanschluß weglassen, brauchen wir auch keine technischen Kompromisse zu machen. Stattdessen verwenden wir unser hunderttausendfach bewährtes Chassis aus den großen Heimgeräten. Und geben unseren Tragbaren damit eine Leistung und Bildbrillanz, wie man sie sonst nur bei teuren Heimgeräten kennt. Mit einem Satz: Wir bauen Zweitgeräte mit Erstgeräte-Technik.

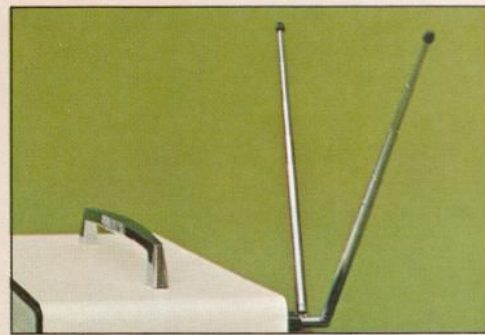
Lady electronic 2322



Kleinstes tragbares Graetz Schwarzweiß-Fernsehgerät, 31-cm-Bildröhre mit ungewöhnlich kontrastreichem Bild. Schwenk- und ausziehbare Doppel-Teleskopantenne. 4 verschiedenfarbige moderne Gehäuse.



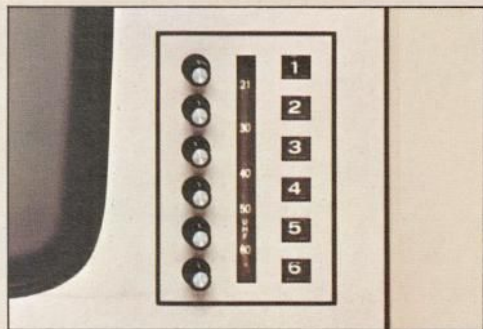
Dieses kleine tragbare Fernsehgerät wird auch Ihnen großen Spaß machen. Schon wegen seines ungewöhnlich scharfen und kontrastreichen Fernsehbildes. Sie können überall fernsehen, es muß nur eine Steckdose in der Nähe sein. Die Lady electronic wiegt nur ca. 9 kg und hat einen soliden Tragegriff. Sollten Sie beispielsweise Ihre Freizeit im Wochenendhaus verbringen oder mal ein Fußballspiel auf der Terrasse verfolgen wollen, mit der handlichen Lady brauchen Sie nicht aufs Fernsehen zu verzichten. Von der Technik her bietet Ihnen dieses tragbare Fernsehgerät so viel wie manches große Tischgerät.



Verschiedene Automaten sorgen für stabilen Bildstand und optimale Bildwiedergabe. 4 VHF/UHF-Programmtasten, Regler für Helligkeit, Kontrast und Lautstärke erlauben eine genaue und bequeme Einstellung. Dank der schwenk- und ausziehbaren Doppel-Teleskopantenne (serienmäßige Antennenweiche) und der Außenantennenanschlüsse können sie alle Programme empfangen. Es gibt die Lady im modernen Design mit abgerundeten Ecken in Dekor Nußbaum; Schleiflack altweiß; rallye-orange und capri-gelb. (Technische Daten siehe Seite 17.)



Baroness electronic 2327



Ideales Zweitgerät mit 44-cm-Bildröhre, 6 Programmtasten, versenkbarem Tragegriff, Gewicht ca. 13,5 kg. Leichtgängige Schieberegler für Lautstärke, Kontrast und Helligkeit.



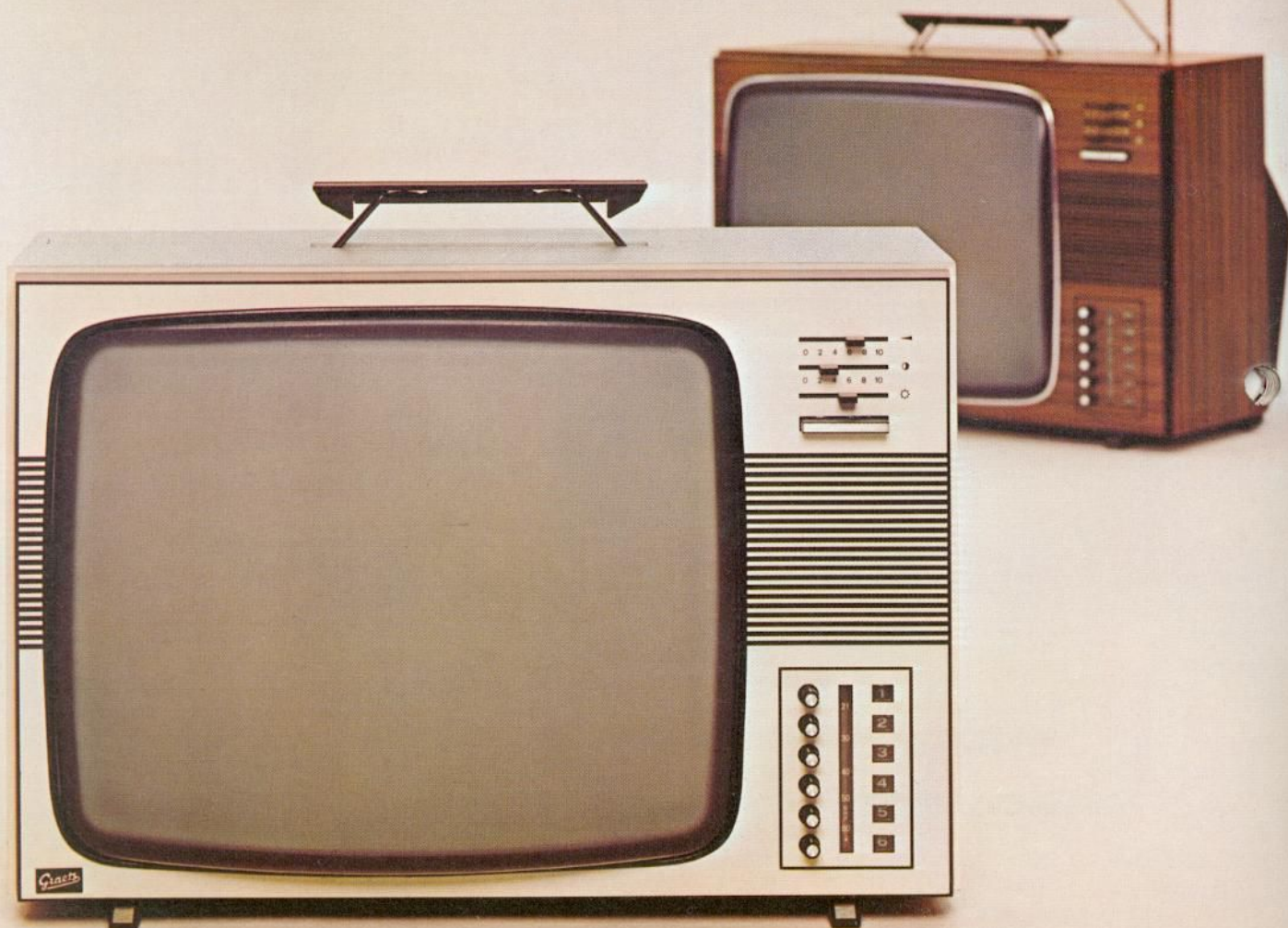
An ein ideales Zweitgerät werden bestimmte Ansprüche gestellt. Es soll handlich, unkompliziert in der Bedienung und in der Leistung so gut wie ein großes Fernsehgerät sein. Diese drei Punkte haben wir uns bei der Entwicklung der Baroness zur Bedingung gemacht.

Handlichkeit durch vernünftige Abmessungen, niedriges Gewicht und einen versenkbaren Tragegriff. Ein Fingerdruck, der Tragegriff springt heraus, und das Gerät läßt sich ohne Mühe transportieren.

Die Bedienung ist einfacher denn je. 3 Schieberegler für Helligkeit, Kontrast und Lautstärke. 6 VHF/UHF-Programmtasten mit elektronischer Bereichs- und Sendervorwahl.



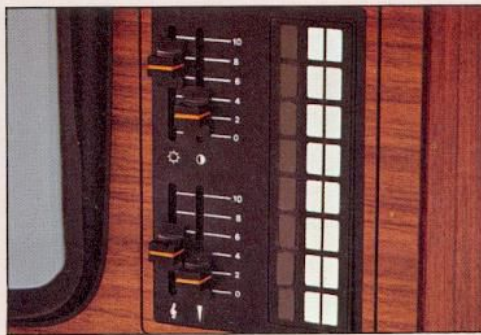
Sind die einzelnen Programme einmal eingestellt, so genügt ein Druck auf eine der 6 Tasten, und der gewünschte Sender ist da. Obwohl unsere Baroness electronic relativ klein in den Abmessungen ist, besitzt sie alle Merkmale eines großen, repräsentativen Fernsehgerätes: Automatische VHF/UHF-Regelschaltung garantiert gleichmäßig gutes Bild. Automaten sorgen für stabilen Bildstand, Doppel-Teleskopantenne und Außenantennen-Anschluß für den guten Empfang. (Technische Daten siehe Seite 17.)



Peer electronic 2429



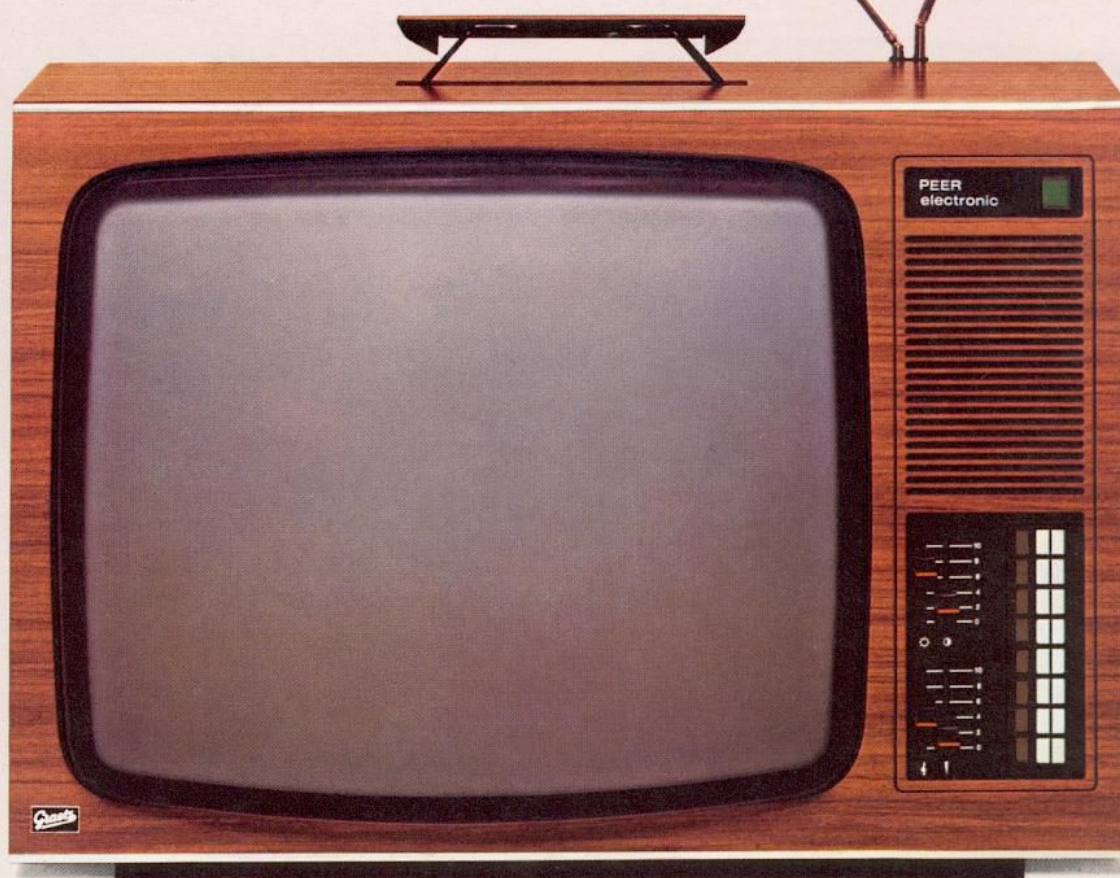
Das ideale Zweitgerät mit Erstgeräte-Technik. Durchgesteckte 51-cm-Rechteck-Bildröhre. **PROGRAMM-SENSOR** für 8 VHF/UHF-Programme. Automatische VHF/UHF-Regelschaltung. Leichtgängige Schieberegler für Helligkeit, Kontrast, Klang und Lautstärke. Versenkbarer Tragegriff.



Moderne Gehäusegestaltung sollte nicht nur schön, sondern auch zweckmäßig sein. Übersichtlich angeordnete Bedienungselemente, ein scharfes und kontrastreiches Bild, „verpackt“ in ein modernes zeitnahe Gehäuse, sind Forderungen, die jedes Graetz Fernsehgerät erfüllen muß. Vollelektronik-Programmwahl durch den Hauch einer Berührung. Programm-Leuchtanzeige.



Zur individuellen Einstellung stehen Schieberegler für Helligkeit, Kontrast, Klang und Lautstärke zur Verfügung. Ein/Aus-Taste. Die Tonabstrahlung erfolgt über Konzertlautsprecher direkt nach vorn. Ein Portable für jede Regalwand. Unter folgenden Gehäusefarben können Sie wählen: Dekor Nußbaum oder Schleiflack weiß. (Technische Daten siehe Seite 17.)



Markgraf electronic 2350



61-cm-Rechteck-Bildröhre, preisgünstiges Schwarzweiß-Tischgerät mit ausgereifter Technik, elektronische Programmspeicherung für 7 Programme.



Dieses Schwarzweiß-Tischgerät hat 7 VHF/UHF-Stationstasten, die — einmal programmiert — schnellen Programmwechsel ohne Nachstellen ermöglichen. Zur individuellen Einstellung stehen drei Schieberegler für Helligkeit, Kontrast und Lautstärke zur Verfügung. Für ein gleichmäßig gutes Bild sowie für stabilen Bildstand sorgen verschiedene Automaten. Die durchgesteckte 61-cm-Rechteck-Bildröhre und die geringe Tiefe machen den Markgraf „regalfreundlich“.



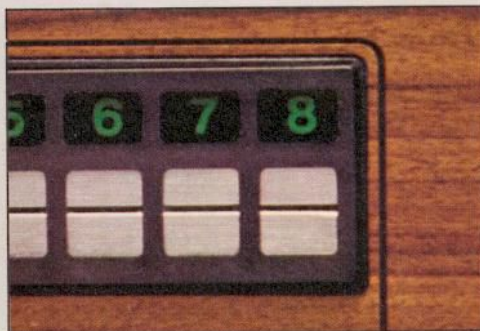
Die Tiefe beträgt nur 41,5 cm, so daß er auch auf schmalen Raum genügend Platz findet. Sie können den Markgraf in Dekor Nußbaum und Schleiflack altweiß haben. Eine Fernbedienung sowie einen eleganten Drehfuß erhalten Sie auf Wunsch. (Technische Daten siehe Seite 17.)



Gouverneur electronic 2455



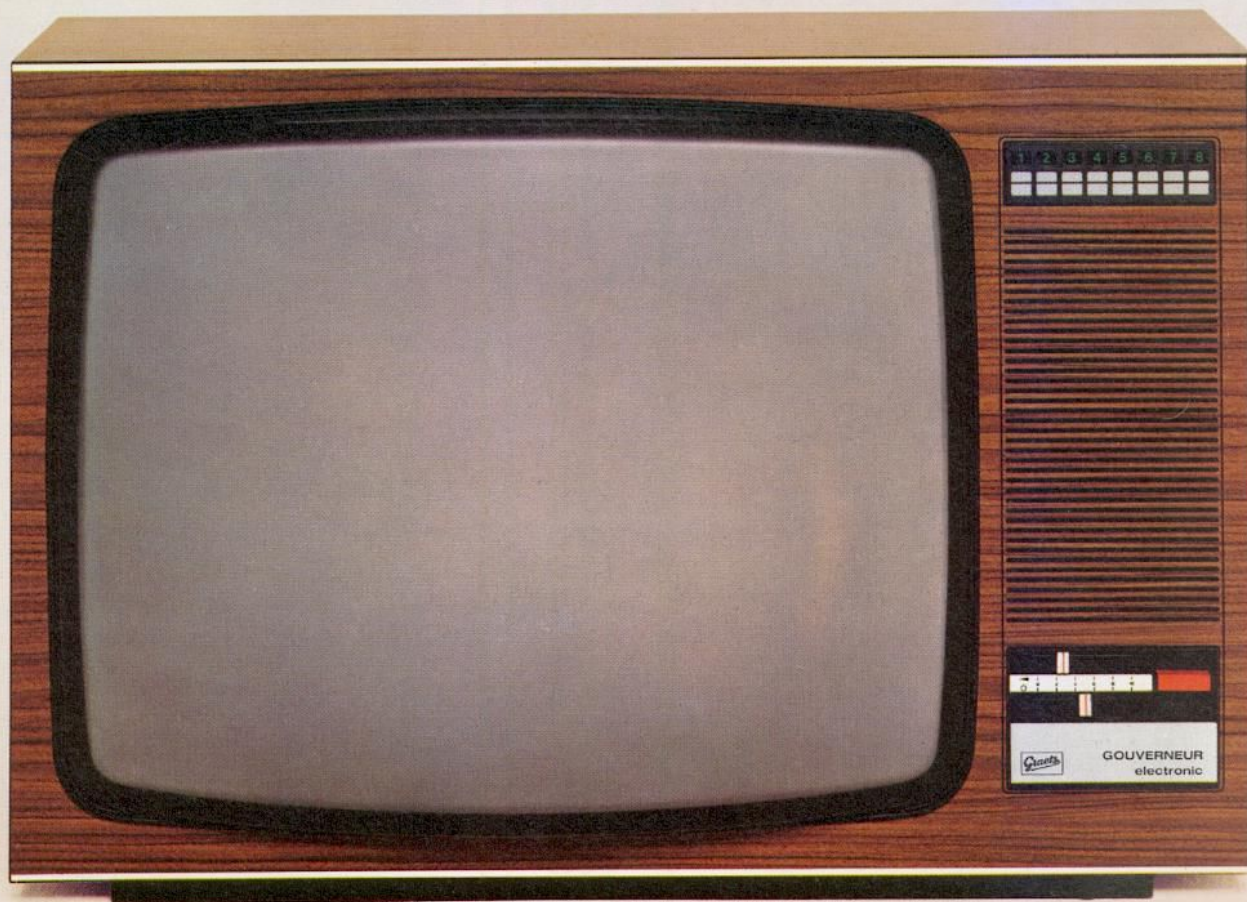
Elegantes Schwarzweiß-Tischgerät mit 61-cm-Bildröhre, PROGRAMM-SENSOR in Modultechnik mit elektronischer Programm-Leuchtanzeige für acht Programme. Leichtgängige Schieberegler für Helligkeit und Lautstärke. Gehäusefarben: Nußbaum oder Schleiflack altweiß.



Technisch gesehen bietet der Gouverneur weit mehr als Standard: Die vollelektronische Programmwahl ohne mechanische Tasten oder Schalter. Bevor Sie den Gouverneur in Betrieb nehmen, programmieren Sie die 8 Sensorflächen auf die Sender, die Sie empfangen können. Ein Druck auf die in Schubladenform gebaute Sensoreinheit und schon ist die Sendereinstellung ohne jede Schwierigkeit vorzunehmen. Zum Umschalten der Programme genügt danach der Hauch einer Berührung der Sensorfläche. Helligkeit und Lautstärke lassen sich leicht und stufenlos über Schieberegler einstellen.



Eine Fernbedienung kann angeschlossen werden. Über sie lassen sich Programmwahl, Helligkeit und Lautstärke steuern. Viele Automatik-Funktionen garantieren stabilen Bildstand und guten Empfang. Auf einem Drehfußgestell ist dieses repräsentative Fernsehgerät ein äußerst attraktiver Einrichtungsgegenstand, der sich in seinen beiden Gehäusefarben Nußbaum oder Schleiflack altweiß harmonisch in jede Wohnungseinrichtung einfügt.
(Technische Daten siehe Seite 17.)



Technische Daten Farbfernsehgeräte



Fährnrich color electronic 2441

Bild/Chassis:

Durchgesteckte 51-cm-Rechteck-Bildröhre (90°). Feinabstimm-Automatik für VHF und UHF. Automatische Umschaltung auf Farb- oder Schwarzweiß-Empfang. Weitere Automaten für stabilen Bildstand. 7 Röhren (einschl. Farbbildröhre), 42 Transistoren, 1 integrierter Schaltkreis, 59 Dioden, 3 Gleichrichter

Bedienungselemente:

7 VHF/UHF-Großflächen-Programmwahl-tasten; 4 Drehregler (Helligkeit kombiniert mit Feinabstimm-Automatik, Kontrast, Farbstärke und Lautstärke kombiniert mit Ein/Aus)

Frontlautsprecher:

10 x 15 cm

Anschlüsse:

240-Ohm-Antennenanschluß (VHF und UHF)

Gehäuse in den Farben:

Nußbaum, hell matt oder Schleiflack, altweiß

Abmessungen:

65,5 x 43 x 49,5 cm

Gewicht:

ca. 29,5 kg

Sonderzubehör:

Fernbedienung FB 500 color (Farbstärke, Helligkeit und Lautstärke), Drehfußgestell 8

Kornett color electronic 2447

Bild/Chassis:

Durchgesteckte 66-cm-Rechteck-Bildröhre (110°). Besondere Betriebssicherheit durch Netzteil mit elektronischer Sicherung in Modul-Technik. Gerät schaltet sich bei eventuellem Defekt blitzschnell ab. Nach Fehlerbeseitigung erfolgt automatische Wiedereinschaltung. Automatische Umschaltung auf Farb- oder Schwarzweiß-Empfang. Volltransistor-Chassis mit 73 Transistoren, 3 integrierten Schaltkreisen, 98 Dioden, 5 Gleichrichtern, 1 Hochspannungs-Kaskade. Viele Automatik- und Stabilisierungsfunktionen für beste Bildqualität

Bedienungselemente:

PROGRAMM-SENSOR in Modul-Technik, vollelektronische Programmwahl durch Fingerberührung der Sensorflächen (bis zu acht). Programm-Leuchtanzeige. VHF/UHF-Feinabstimm-Automatik kombiniert mit Sensor-Einheit. Für Video-Anschluß programmierbar. Je einen Schieberegler für Helligkeit und Lautstärke; Drehregler für Farbstärke kombiniert mit Ideal-Color-Taste, Kontrast und Klang. Ein/Aus-Taste

Frontlautsprecher:

13 x 18 cm

Anschlüsse:

Koax.-Antennenanschluß mit integrierter Weiche

Gehäuse in den Farben:

Nußbaum, hell matt oder Schleiflack, altweiß

Abmessungen:

76 x 51 x 45,5 cm

Gewicht:

ca. 39,2 kg

Sonderzubehör:

Fernbedienung FB 700 color electronic (Programmwahl, Farbstärke, Helligkeit, Lautstärke) Drehfußgestell 6; Antennen-Symmetrierglied SYM 1 (2 x 240 Ohm/60 Ohm)

Exzellenz color ultrasensor 2448

Bild/Chassis:

Durchgesteckte 66-cm-Rechteck-Bildröhre (110°). Besondere Betriebssicherheit durch Netzteil mit elektronischer Sicherung in Modul-Technik. Gerät schaltet sich bei eventuellem Defekt blitzschnell ab. Nach Fehlerbeseitigung erfolgt automatische Wiedereinschaltung. Volltransistor-Chassis mit 73 + (20) Transistoren, 3 + (6) integrierten Schaltkreisen, 99 + (19) Dioden, 5 Gleichrichtern und 1 Hochspannungs-Kaskade. Eingeklammerte Zahlen sind Bestandteil der Ultraschall-Fernbedienung. Viele Automatik- und Stabilisierungsfunktionen für beste Bildqualität

Bedienungselemente:

PROGRAMM-SENSOR in Modul-Technik, vollelektronische Programmwahl durch Fingerberührung der Sensorflächen (bis zu acht). Programm-Leuchtanzeige. VHF/UHF-Feinabstimm-Automatik kombiniert mit Sensor-Einheit. Für Video-Anschluß programmierbar. Je einen Schieberegler für Helligkeit und Lautstärke; Drehregler für Farbstärke kombiniert mit Ideal-Color-Taste, Kontrast und Klang. Ein/Aus-Taste. Serienmäßig mitgelieferte Ultraschall-Fernbedienung UFB 2 für Programmwahl, Lautstärke, Aus

Frontlautsprecher:

13 x 18 cm

Anschlüsse:

Koax.-Antennenanschluß mit integrierter Weiche

Gehäuse:

Nußbaum natur matt; Schleiflack, altweiß; Esche gebeizt: rot, grün und sandbeige

Abmessungen:

76 x 51 x 45,5 cm

Gewicht:

ca. 39,2 kg

Sonderzubehör:

Drehfußgestell 6; Antennen-Symmetrierglied SYM 1 (2 x 240 Ohm/60 Ohm)

Burggraf color ultrasensor 2549

Bild/Chassis:

Durchgesteckte 66-cm-Rechteck-Bildröhre (110°). Netzteil mit elektronischer Sicherung. Volltransistor-Chassis mit 73 + (65) Transistoren, 3 + (3) integrierten Schaltkreisen, 98 + (102) Dioden, 5 + (2) Gleichrichtern und 1 Hochspannungs-Kaskade. Eingeklammerte Zahlen sind Bestandteil der Ultraschall-Fernbedienung. Viele Automatik- und Stabilisierungsfunktionen für beste Bildqualität

Bedienungselemente:

PROGRAMM-SENSOR in Modul-Technik, vollelektronische Programmwahl durch Fingerberührung der Sensorflächen (bis zu acht). Programm-Leuchtanzeige. VHF/UHF-Feinabstimm-Automatik kombiniert mit Sensor-Einheit. Für Video-Anschluß programmierbar. Je einen Schieberegler für Helligkeit und Lautstärke; Drehregler für Farbstärke, Kontrast und Klang. UFB-Bereitschaftsanzeige kombiniert mit Ein/Aus-Taste. Serienmäßig mitgelieferte Ultraschall-Fernbedienung UFB 1 für Lautstärke, Helligkeit, Farbstärke, Programmwahl und Ein/Aus

Frontlautsprecher:

13 x 18 cm

Anschlüsse:

Koax.-Antennenanschluß mit integrierter Weiche

Gehäuse:

Nußbaum natur matt; Schleiflack, altweiß

Abmessungen:

76 x 51 x 45,5 cm

Gewicht:

ca. 39,5 kg

Sonderzubehör:

Drehfußgestell 6; Antennen-Symmetrierglied SYM 1 (2 x 240 Ohm/60 Ohm)

Technische Daten Schwarzweiß-Fernsehgeräte

Lady electronic 2322

Bild/Chassis:

Durchgesteckte 31-cm-Rechteck-Bildröhre.
Automatische VHF/UHF-Regelschaltung.
Weitere Automaten für stabilen Bildstand

Bedienungselemente:

4 VHF/UHF-Programmtasten; Drehregler
für Helligkeit, Kontrast und Lautstärke
kombiniert mit Ein/Aus

Frontlautsprecher:

10 cm Ø

Anschlüsse:

2 x 240 Ohm-Antennenanschluß (VHF und UHF)

Antennen:

Ausziehbare und schwenkbare Doppel-
Teleskopantenne, Antennenweiche AW 2
(bei Gehäuseantenne)

Gehäuse in den Farben:

Dekor Nußbaum; Schleiflack, altweiß;
rally-orange; capri-gelb

Tragegriff:

fest, groß und handlich

Abmessungen:

43,5 x 31 x 29,5 cm

Gewicht:

ca. 9 kg

Sonderzubehör:

Fernbedienung FB 1000 (Bildhelligkeit und
Lautstärke)

Peer electronic 2429

Bild/Chassis:

Durchgesteckte 51-cm-Rechteck-Bildröhre.
Automatische VHF/UHF-Regelschaltung und
viele Automaten für stabilen Bildstand

Bedienungselemente:

PROGRAMM-SENSOR, vollelektronische
Programmwahl durch Fingerberührung der
Sensorflächen (bis zu acht). Programm-
Leuchtanzeige. Schieberegler für Helligkeit,
Kontrast, Klang und Lautstärke
Ein/Aus-Taste

Frontlautsprecher:

10 cm Ø

Anschlüsse:

Koax.-Antennenanschluß mit integrierter
Weiche

Gehäuse in den Farben:

Dekor Nußbaum; Schleiflack, altweiß

Tragegriff:

voll versenkbar

Abmessungen:

60 x 41,2 x 35 cm

Gewicht:

ca. 18 kg

Sonderzubehör:

Fernbedienung FB 1300 electronic
(Programmwahl, Helligkeit, Lautstärke),
Antennen-Symmetrierglied SYM 1
(2 x 240 Ohm/60 Ohm)

Gouverneur electronic 2455

Bild/Chassis:

Durchgesteckte 61-cm-Rechteck-Bildröhre.
Automatische VHF/UHF-Regelschaltung.
Weitere Automaten für stabilen Bildstand

Bedienungselemente:

PROGRAMM-SENSOR, vollelektronische
Programmwahl durch Fingerberührung der
Sensorflächen (bis zu acht). Programm-
Leuchtanzeige. Je einen Schieberegler für
Helligkeit und Lautstärke, Drehregler für
Kontrast und Klang. Ein/Aus-Taste

Frontlautsprecher:

10 x 15 cm

Anschlüsse:

Koax.-Antennenanschluß mit integrierter
Weiche

Gehäuse in den Farben:

Dekor Nußbaum; Schleiflack, altweiß

Abmessungen:

72 x 48 x 41,5 cm

Gewicht:

ca. 25,3 kg

Sonderzubehör:

Fernbedienung FB 1300 electronic
(Programmwahl, Helligkeit, Lautstärke),
Drehfußgestell 7, Antennen-Symmetrier-
glied SYM 1 (2 x 240 Ohm/60 Ohm)

Baroness electronic 2327

Bild/Chassis:

Durchgesteckte 44-cm-Rechteck-Bildröhre.
Schräg angeordnetes Kühlzonen-Chassis.
Automatische VHF/UHF-Regelschaltung.
Weitere Automaten für stabilen Bildstand

Bedienungselemente:

6 VHF/UHF-Programmtasten; Schieberegler
für Helligkeit, Kontrast und Lautstärke;
Ein/Aus-Taste

Frontlautsprecher:

10 cm Ø

Anschlüsse:

Koax.-Antennenanschluß mit integrierter
Weiche

Antennen:

Ausziehbare und schwenkbare Doppel-
Teleskopantenne

Gehäuse in den Farben:

Dekor Nußbaum; Schleiflack, altweiß

Tragegriff:

voll versenkbar

Abmessungen:

51,5 x 35,5 x 34 cm

Gewicht:

ca. 13,5 kg

Sonderzubehör:

Fernbedienung FB 1000 (Bildhelligkeit und
Lautstärke), Antennen-Symmetrierglied
SYM 1 (2 x 240 Ohm/60 Ohm)

Markgraf electronic 2350

Bild/Chassis:

Durchgesteckte 61-cm-Rechteck-Bildröhre.
Automatische VHF/UHF-Regelschaltung.
Weitere Automaten für stabilen Bildstand

Bedienungselemente:

7 VHF/UHF-Programmtasten; Schieberegler
für Helligkeit, Kontrast und Lautstärke;
Ein/Aus-Taste

Frontlautsprecher:

10 x 15 cm

Anschlüsse:

Koax.-Antennenanschluß mit integrierter
Weiche

Gehäuse in den Farben:

Dekor Nußbaum; Schleiflack, altweiß

Abmessungen:

71,4 x 47,8 x 41,5 cm

Gewicht:

ca. 25,3 kg

Sonderzubehör:

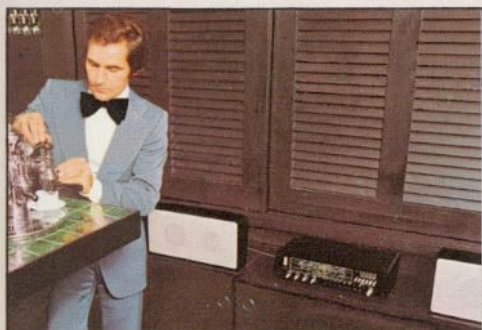
Fernbedienung FB 1000 (Bildhelligkeit und
Lautstärke), Antennen-Symmetrierglied
SYM 1 (2 x 240 Ohm/60 Ohm), Drehfuß-
gestell 7

Stereophonie zu vernünftigen Preisen

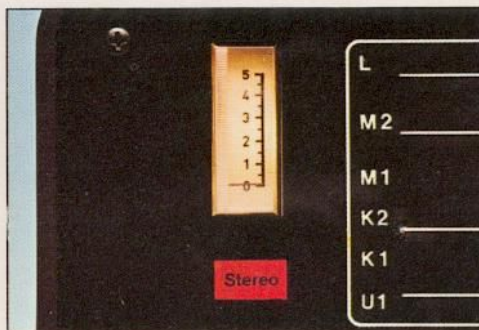
Durch sie kann man heute Musik in einer Vollendung empfangen, die ein noch so gutes älteres Rundfunkgerät niemals zu bieten vermag. Sehr viele Musiksendungen im UKW-Bereich werden heute schon stereophon ausgestrahlt, und der Anteil wächst stetig. Graetz macht das Stereo-Rundfunk-Hören populär unter dem Motto: „Stereo zum vernünftigen Preis“. Graetz bietet Ihnen heute eine Stereo-Anlage mit 2 Klangstrahlern (Boxen) zu einem sehr attraktiven Preis. Und eins sollten Sie beim Kauf nicht vergessen: Graetz hat jahrzehntelange Erfahrungen im Bau von Rundfunkgeräten. Unsere Geräte sind in Technik und Formgebung auf dem neuesten Stand. Grundsätzlich werden alle Graetz Rundfunkgeräte mehrfach geprüft, ehe sie das Werk verlassen. Als sichtbares Zeichen hierfür tragen sie die Graetz Prüf-garantiekarte.



Form 77



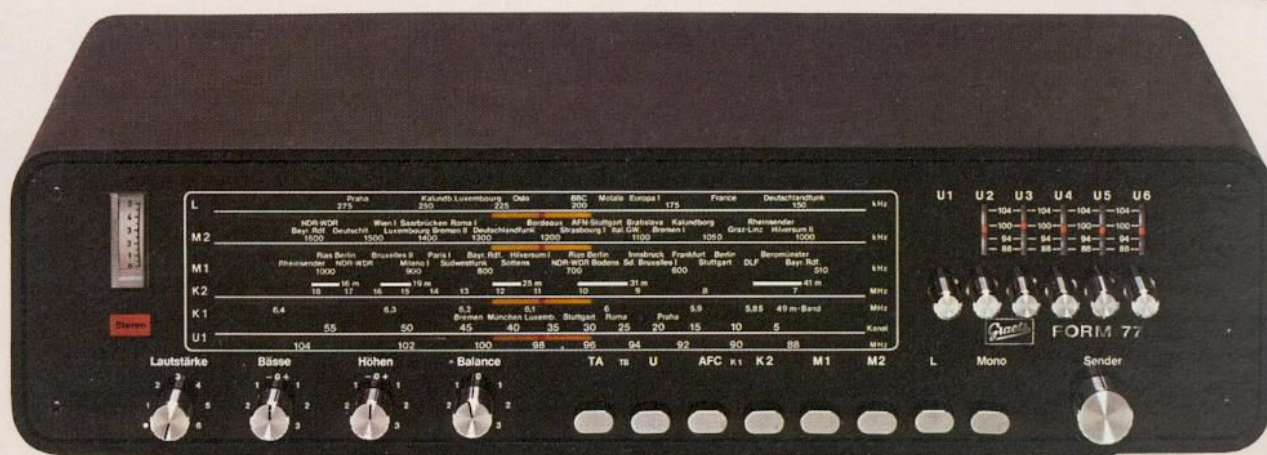
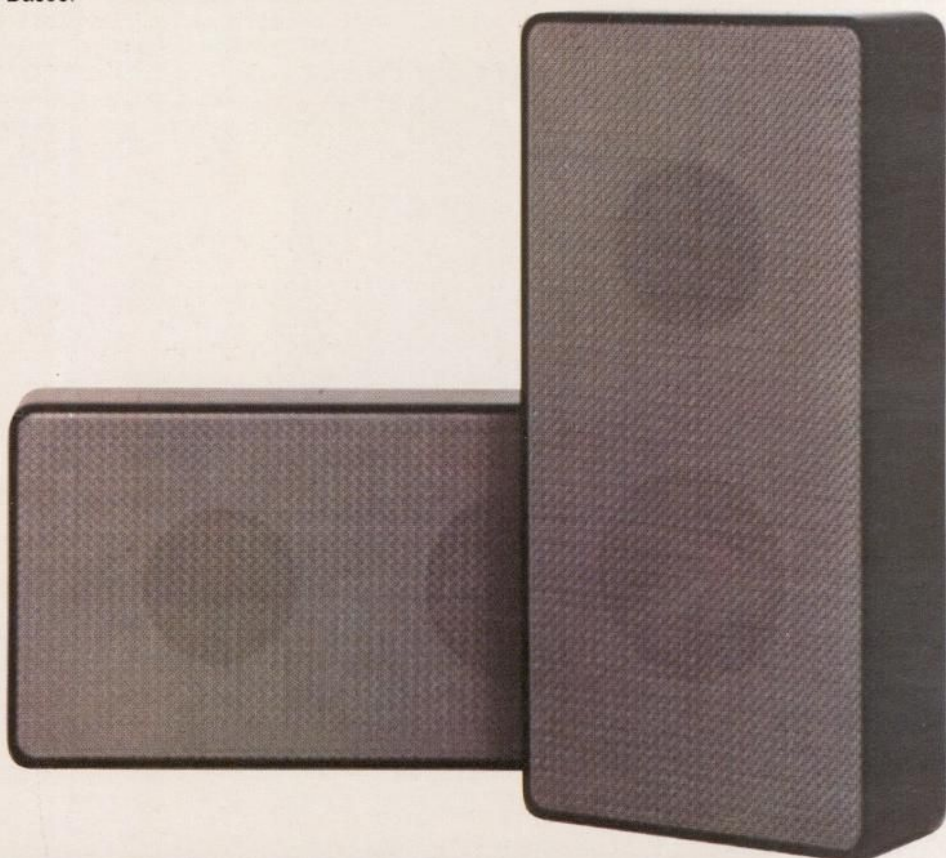
Stereo-Anlage für Individualisten. Eine form-schöne Anlage, die serienmäßig mit 2 passenden Klangstrahlern ausgerüstet ist.



Ausgangsleistung 2 x 15 Watt (Musik), 2 x 10 Watt (Sinus). 6 Wellenbereiche: UKW, KW I, KW II, MW I, MW II, LW. 6 UKW-Stationstasten und automatische UKW-Scharfabstimmung. Anschlußmöglichkeiten für Plattenspieler, Tonbandgerät, 2 Lautsprecherboxen, Außenantenne und Erde. Drehregler für Balance, Lautstärke, Höhen und Bässe.

Luxembourg	225	Ole	BBC	200	Motale	Europa I	175	France
Roma I	Bordeaux	AFN-Stuttgart	Bratislava	Kalundborg				
Deutschlandfunk	1300	Strasbourg I	Ital. GW.	Bremen I	1050			
Bayr. Rdf.	Hilversum I	Rias Berlin	Innsbruck	Frankfurt	Berl			
westfunk	Sottens	NDR-WDR Bodens	Sd. Bruxelles I	Stuttgar				
800	700							
13	12	11	10	9	8			
6,2	6,1	6	5,9					
Bremen	München	Luxemb.	Stuttgart	Roma	Praha			
45	40	35	30	25	20	15		
100	98	96	94	92				
Balance	TA	TB	U	AFC				

Diese Anlage bietet Ihnen alles, was Sie heute von einer Qualitäts-Stereo-Anlage verlangen, zu einem vernünftigen Preis. Graetz Qualität mit Prüfgarantie. (Technische Daten siehe Seite 25.)



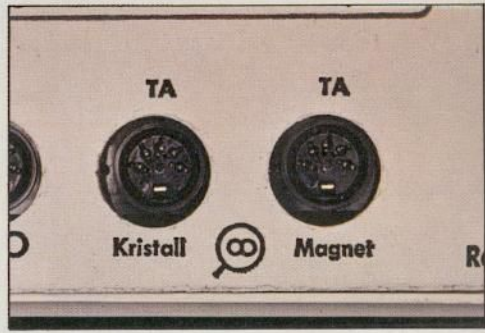
Form 77 electronic



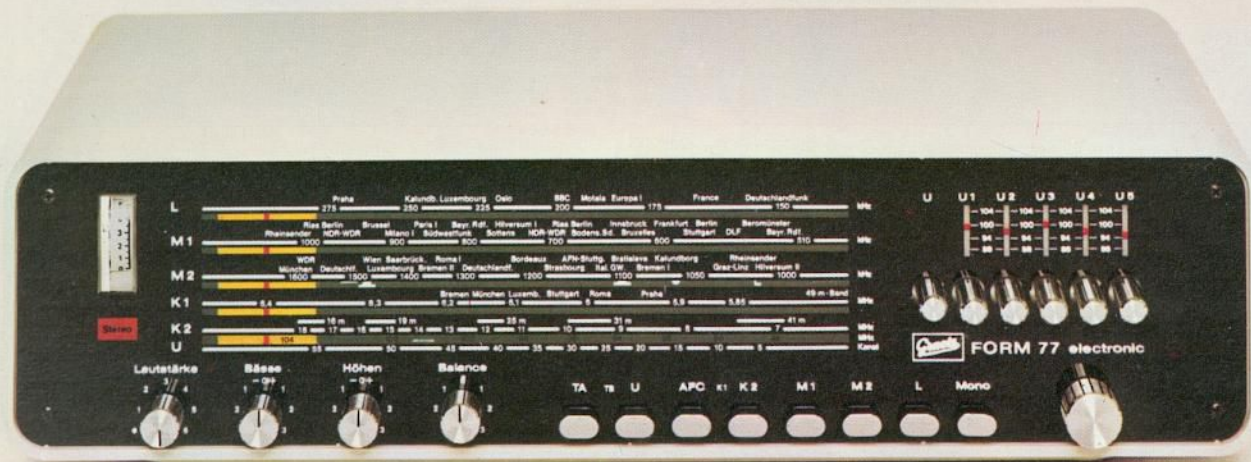
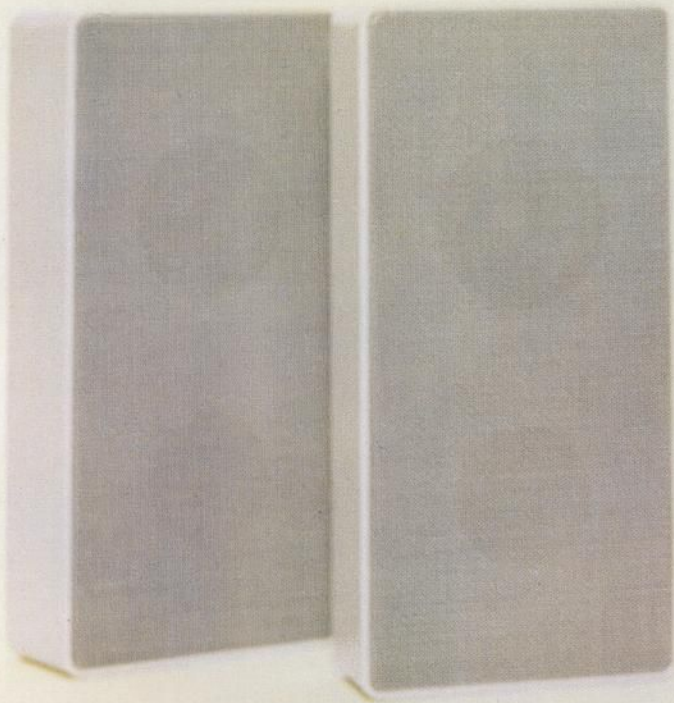
Besonders formschöne Stereo-Anlage, serienmäßig mit 2 Klangstrahlern, 6 Wellenbereichen, 6 UKW-Stationstasten. 2 x 15 Watt Musikleistung. Abstimm-Anzeiginstrument.



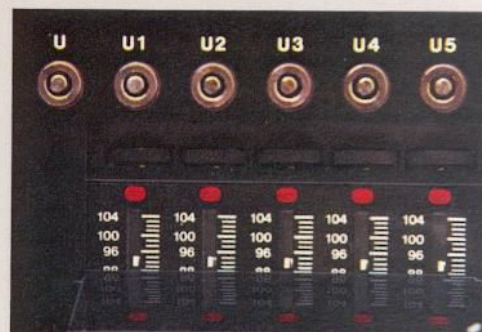
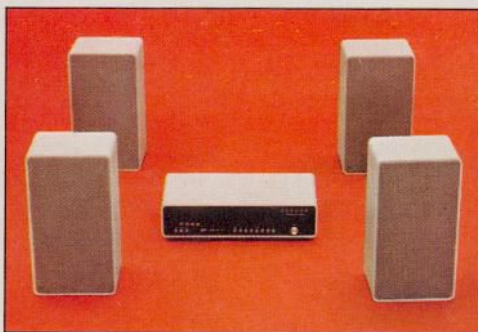
Hiermit bieten wir dem anspruchsvollen Stereo-Freund passend zum modernen Wohnstil eine elegante Stereo-Anlage mit Klangstrahlern an. Form 77 electronic wurde vom Design-Center Stuttgart aufgrund seiner zeitlos schönen Form und seines ausgewogenen Designs ausgezeichnet. Aber



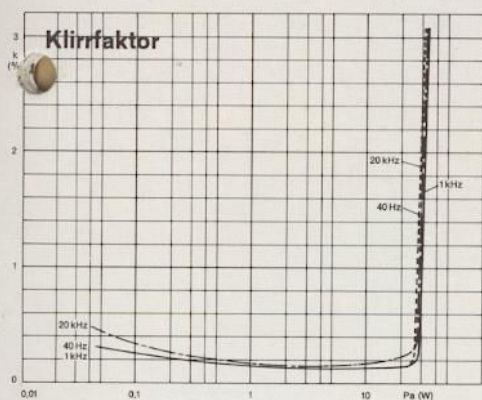
nicht nur das Äußere ist ausgezeichnet, auch die Technik im Innern kann sich sehen lassen: Rundfunkteil mit 6 Wellenbereichen (UKW, KW I, KW II, MW I, MW II, LW), automatische UKW-Scharfabstimmung, beleuchtetes Abstimm-Anzeiginstrument. Mit 6 UKW-Stationstasten können Sie Ihre Lieblings-sender vorwählen — danach genügt ein Knopfdruck, und schon ist der nächste Sender eingestellt. Ein eingebauter Entzerrer-Vorverstärker, Anschlußmöglichkeiten für Kristall- und Magnet-Tonabnehmer und Tonbandgerät erlauben den Ausbau zur kompletten Stereo-Anlage. (Technische Daten siehe Seite 25.)



Form 78 HiFi



Spitzen-Steuergerät in Form und Leistung. Übertrifft HiFi-Norm DIN 45 500. 2 + 2 Lautsprecher-Ausgänge (schaltbar). PROGRAMM-SENSOR mit 6 Sensorflächen für vorgewählte UKW-Sender. Rauchglas-Flutlichtskala. 2 x 40 Watt Musikleistung. Kopfhörer-Anschluß.

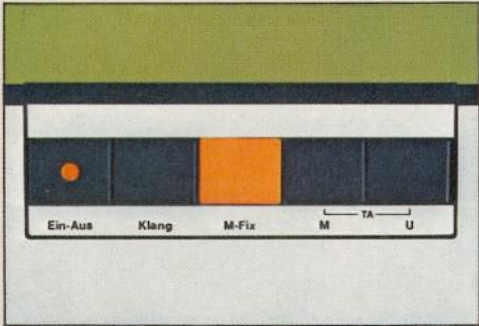


Dieses außergewöhnliche Stereo-Steuergerät erhielt bei einem kürzlich durchgeführten Warentest das Qualitätsurteil: gut. In Design und technischen Extras unterscheidet sich Form 78 HiFi deutlich von anderen. Kurzum, ein Stereo-Steuergerät, um das Sie Freunde und Bekannte beneiden werden. Beim Einschalten leuchten auf der schwarzen Skala die Senderangaben in magischem Grün. Ein Abstimm-Anzeigeninstrument zeigt Ihnen, ob der Sender für optimales Stereo-Hören eingestellt ist. Mit dem PROGRAMM-SENSOR schalten Sie einmal vorgewählte UKW-Sender durch leichtes Berühren der Sensorflächen um. Lautlos, blitzschnell, elektronisch exakt.

Wollen Sie gleichzeitig in zwei getrennten Räumen perfekten HiFi-Stereo-Raumklang, die Form 78 HiFi hat die Voraussetzungen dafür. Durch zwei getrennt schaltbare Lautsprecher-Ausgänge können Sie 4 Lautsprecherboxen anschließen. (Technische Daten siehe Seite 25.)



Canzonetta automatic



Außergewöhnliches Design mit Walzenskala, ideales Zweitgerät mit geringem Platzanspruch. 2 Wellenbereiche: UKW, MW. MW-Festsendertaste.

Wie gefällt Ihnen die Form dieses Rundfunkgerätes? Wir meinen, etwas für Menschen, die das Besondere suchen. Unsere Formgestalter haben sich gefragt, warum eigentlich immer ein Zeiger auf einer Skala entlang bewegt werden muß. Man könnte doch genauso gut einmal eine bewegliche Skala und einen feststehenden Zeiger bauen. In der Canzonetta wurde der Gedanke verwirklicht. Als Vorteil für Sie entstand dabei eine große, übersichtliche Skala, die besonders leicht einzustellen ist. Fünf Drucktasten, darunter eine Festsendertaste für 1000–1605 kHz, so daß Sie z. B. Radio Luxemburg oder die Europawelle Saar einstellen können.

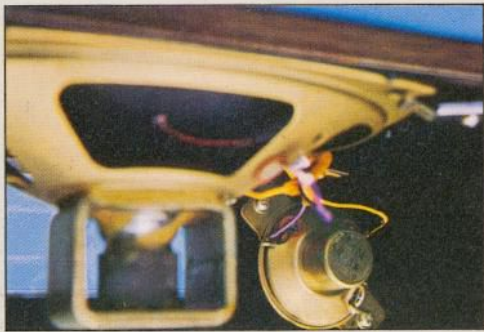
Danach brauchen Sie nur diese Taste zu drücken, und Sie hören Ihren Lieblingssender. Neuzeitliche Transistortechnik garantiert lange Lebensdauer und guten Empfang. Anschlüsse für Plattenspieler oder Tonbandgerät und Außenlautsprecher sind vorhanden. (Technische Daten siehe Seite 25.)



Komtess automatic



Formschönes Transistor-Rundfunkgerät in verschiedenfarbigen Gehäusevarianten. 2 Lautsprecher, hohe Ausgangsleistung von 3 Watt, Flutlichtskala mit Doppelzeiger für je 2 Wellenbereiche.



Dieser formschöne Transistor-Vollsuper bietet eine ganze Reihe attraktiver Besonderheiten: Beispielsweise volle 3 Watt Ausgangsleistung. Der Ton wird über zwei Lautsprecher abgestrahlt. Der zusätzliche Hochtönlautsprecher erweitert das Klangspektrum im Bereich der hohen Töne, wodurch sich ein besonders volles Klangbild ergibt. Individuell können Klang und Lautstärke mit zwei Schieberegler auf die jeweiligen Verhältnisse abgestimmt werden. Komtess automatic besitzt vier Wellenbereiche: UKW, KW, MW und LW.



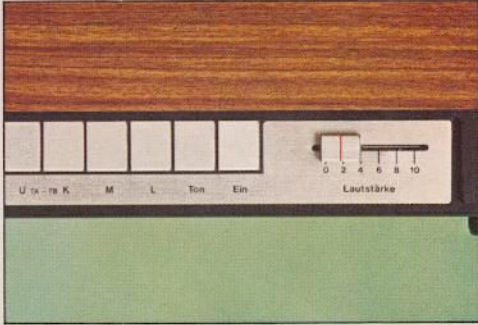
Das 49-m-Europaband ist gespreizt, so daß Kurzwellensender leicht und exakt eingestellt werden können. Die Senderwahl erfolgt über eine Frontskala mit Doppelzeiger. Zur besseren Übersicht wurde die Skala in zwei Felder aufgeteilt. Ein UKW/KW-Feld und ein MW/LW-Feld. Ebenfalls interessant ist die neuartige Skalenbeleuchtung mit Flutlichteffekt. (Technische Daten siehe Seite 25.)



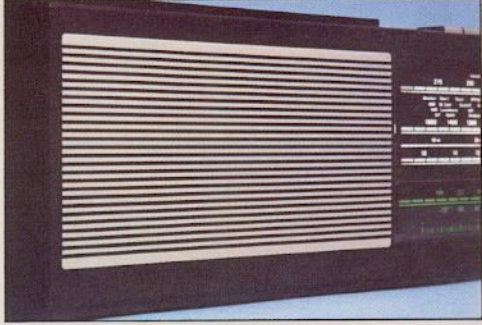
Chanson automatic



Repräsentatives Rundfunk-Heimgerät mit hoher Ausgangsleistung von 3,2 Watt. Übersichtliche, zweifarbige Großskala an der Frontseite sowie Tasten und Lautstärke-Schieberegler an der Oberseite ermöglichen leichte und angenehme Bedienung.



Auch im Zeitalter der Stereophonie besteht – mit Recht – weiterhin viel Interesse für ein hochwertiges, repräsentatives Rundfunk-Heimgerät. Der Standort ist vielleicht nicht mehr die gute alte Kommode in der Wohnstube, sondern das Bücherregal, der Schreibtisch oder der Küchenschrank. Ein geeigneter Platz für Chanson automatic läßt sich dank moderner Kompakt-Bauweise leicht finden. Vier Wellenbereiche, UKW-Abstimmautomatik und Anschlüsse für Plattenspieler oder Tonbandgerät, Außenlautsprecher und



Außenantenne sind für einen repräsentativen Rundfunkempfänger wie Chanson automatic heute selbstverständlich. Eine hohe Ausgangsleistung von 3,2 Watt und ein 13 x 18 cm großer Konzertlautsprecher machen das Rundfunk-Hören zum Genuß. (Technische Daten siehe Seite 25.)



Technische Daten

Stereo-Steuergeräte, Rundfunk-Tischempfänger



Form 77

Ausgangsleistung: 2 x 15 Watt (Musik), 2 x 10 Watt (Sinus)
Wellenbereiche: UKW 87,5–104 MHz, KW I 49-m-Band, KW II 16–41-m-Band, MW I 510–1030 kHz, MW II 989–1605 kHz, LW 145–285 kHz
Bestückung: 31 Transistoren, 1 IC, 22 Dioden, 2 Gleichrichter
Kreise: 7 AM/12 FM-Kreise
Abstimmhilfen: UKW-Stationstasten, beleuchtetes Abstimm-Anzeigeelement, automatische UKW-Scharfabstimmung (schaltbar)
Antennen: Ferritantenne (MW, LW), Netzantenne (UKW, KW)
Anschlüsse: Plattenspieler, Tonbandgerät, 2 Lautsprecherboxen (linker und rechter Stereokanal), AM/FM-Außenantennen, Erde
Regler: Balance, Lautstärke, Höhen und Bässe
Gehäusefarbe: Schwarz
Abmessungen: 45 x 12 x 21 cm
Gewicht: ca. 4 kg
Besonderheiten: Serienmäßig beigelegte Klangstrahler B 3/15 M. 1 Breitbandlautsprecher 12,8 cm Ø und 1 Hochtonlautsprecher 10 cm Ø. Nennbelastbarkeit ca. 15 Watt. Übertragungsbereich 60–20000 Hz
Impedanz: 4 Ohm
Abmessungen: 45 x 21,5 x 10 cm
Entzerrer-Vorverstärker für magnetische Tonabnehmer eingebaut
Sonderzubehör: Stereo-Basis-Composer

Form 77 electronic

Ausgangsleistung: 2 x 15 Watt (Musik), 2 x 10 Watt (Sinus)
Wellenbereiche: UKW 87,5–104 MHz, KW I 49-m-Band, KW II 16–41-m-Band, MW I 510–1030 kHz, MW II 989–1605 kHz, LW 145–285 kHz
Bestückung: 33 Transistoren, 1 IC, 22 Dioden, 2 Gleichrichter
Kreise: 7 AM/12 FM-Kreise
Abstimmhilfen: UKW-Stationstasten, beleuchtetes Abstimm-Anzeigeelement, automatische UKW-Scharfabstimmung (schaltbar)
Antennen: Ferritantenne (MW, LW), Netzantenne (UKW, KW)
Anschlüsse: Kristall- und Magnet-Tonabnehmer, Tonbandgerät, 2 Lautsprecherboxen (linker und rechter Stereokanal), AM/FM-Außenantennen, Erde
Regler: Balance, Lautstärke, Höhen und Bässe
Gehäusefarbe: Schleiflack, altweiß
Abmessungen: 45 x 12 x 21 cm
Gewicht: ca. 4 kg
Besonderheiten: Serienmäßig beigelegte Klangstrahler B 3/15 M. 1 Breitbandlautsprecher 12,8 cm Ø und 1 Hochtonlautsprecher 10 cm Ø. Nennbelastbarkeit ca. 15 Watt. Übertragungsbereich 60–20000 Hz
Impedanz: 4 Ohm
Abmessungen: 45 x 21,5 x 10 cm
Entzerrer-Vorverstärker für magnetische Tonabnehmer eingebaut
Sonderzubehör: Stereo-Basis-Composer

Form 78 HiFi

Ausgangsleistung: 2 x 40 Watt (Musik), 2 x 30 Watt Sinus-Dauerton (Klirrfaktor $\leq 0,2\%$ bei 1000 Hz)
Wellenbereiche: UKW 87,5–104 MHz, KW 5,8–8 MHz, MW 510–1605 kHz, LW 145–370 kHz
Bestückung: 84 Transistoren, 2 IC's, 36 Dioden, 4 Gleichrichter
Kreise: 11 AM/20 FM-Kreise
Abstimmhilfen: PROGRAMM-SENSOR (6 Sensor-Flächen für vorgew. UKW-Sender), automatische UKW-Scharfabstimmung (schaltbar), UKW-Rauschunterdrückung (Muting-Taste), Abstimm-Anzeigeelement
Antenne: abschaltbare Ferritantenne (MW, LW)
Anschlüsse: Kristall- u. Magnet-Tonabnehmer, Tonbandgerät, 2 + 2 HiFi-Klangstrahler, Kopfhörer, AM/FM-Außenantennen, Erde
Schieberegler: 4 Stück (Balance, Höhen, Bässe und Lautstärke)
Skala: Rauchglas-Flutlichtskala
Abmessungen: 56,4 x 14,8 x 33,5 cm
Gehäusefarbe: Schleiflack, altweiß
Gewicht: ca. 8,5 kg
Besonderheiten: Gerät erfüllt die HiFi-Norm nach DIN 45500; PROGRAMM-SENSOR; Entzerrer-Vorverstärker (festeingebaut); Lautstärkeregelung umschaltbar (gehörrechtig/linear); 2 + 2 schaltbare Lautsprecher-Ausgänge; Kopfhörer-Anschluß; empfohlene HiFi-Klangstrahler: **B 530 m**; Nennbelastbarkeit 30 Watt, Übertragungsbereich 38–35 000 Hz; **B 440 m**; Nennbelastbarkeit 40 Watt, Übertragungsbereich 35–35 000 Hz; **B 645 m**; Nennbelastbarkeit 45 Watt, Übertragungsbereich 25–35 000 Hz
Sonderzubehör: Stereo-Basis-Composer

Stereo-Basis-Composer

Der Stereo-Basis-Composer ist ein Zubehörteil für alle Graetz Stereo-Steuergeräte zum Anschluß von vier Klangstrahlern. Mit seiner Hilfe wird die räumliche Stereo-Basis erheblich verbreitert.

Canzonetta automatic

Wellenbereiche: UKW und MW. Festsender-taste (Einstellbereich: 1000–1605 kHz)
Kreise: 5 AM/8 FM
Bestückung: 11 Transistoren, 9 Dioden, 2 Gleichrichter
Ausgangsleistung: Gegentakt-Endstufe mit ca. 1,2 Watt
Lautsprecher: 10 x 15 cm. Klangtaste
Antennen: Netzantenne für UKW; Ferritstab für MW
Stromversorgung: 220 Volt Wechselstrom
Anschlüsse: Tonbandgerät oder Plattenspieler, Außenlautsprecher
Gehäusefarben: Dekor Teak oder Schleiflack, altweiß
Abmessungen: 40 x 13 x 14 cm
Gewicht: ca. 2,8 kg
Besonderheiten: Automatische UKW-Scharfabstimmung; MW-Festsendertaste; beleuchtete Walzenskala

Komtess automatic

Wellenbereiche: UKW, KW (gespreiztes 49-m-Europaband), MW und LW
Kreise: 6 AM/9 FM
Bestückung: 11 Transistoren, 7 Dioden, 1 Gleichrichter
Ausgangsleistung: Gegentakt-Endstufe mit ca. 3 Watt
Lautsprecher: 10 x 15 cm und 5 cm Ø, Schieberegler für Klang
Antennen: Netzantenne für UKW und KW, Ferritstab für MW und LW
Stromversorgung: 110–127/220 Volt Wechselstrom
Anschlüsse: Tonbandgerät oder Plattenspieler, Außenlautsprecher, AM/FM-Außenantennen
Gehäusefarben: Schwarz mit Silber, Orange mit Schwarz, Weiß mit Schwarz
Abmessungen: 41 x 9 x 14,5 cm
Gewicht: ca. 2,3 kg
Besonderheiten: Automatische UKW-Scharfabstimmung; Skalenaufteilung: UKW/KW–MW/LW; Doppelzeiger; effektvolle Skalenbeleuchtung; zwei Lautsprecher

Chanson automatic

Wellenbereiche: UKW, KW (19–49-m-Band), MW und LW
Kreise: 6 AM/9 FM
Bestückung: 10 Transistoren, 10 Dioden, 1 Gleichrichter
Ausgangsleistung: Gegentakt-Endstufe mit ca. 3,2 Watt
Lautsprecher: 13 x 18 cm; Klangtaste
Antennen: Ferritantenne für MW und LW, Gehäuseantenne für UKW und KW
Stromversorgung: 110–127/220 Volt Wechselstrom
Anschlüsse: Tonbandgerät oder Plattenspieler, Außenlautsprecher, FM-Außenantenne
Gehäusefarben: Dekor Nußbaum oder Schleiflack, altweiß
Abmessungen: 55,5 x 16 x 17,2 cm
Gewicht: ca. 3 kg
Besonderheiten: Automatische UKW-Scharfabstimmung; Großflächenskala; umschaltbare Skalenbeleuchtung

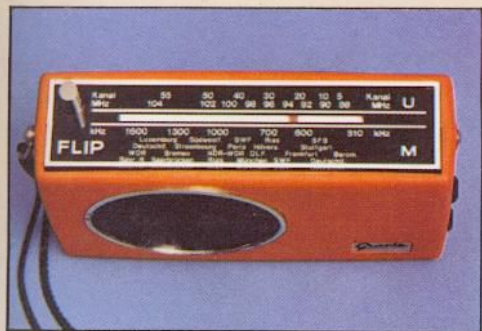


Ihr ständiger Begleiter

Sie können sich heute überall vom Radio begleiten lassen: Unterwegs auf der Reise, im Auto oder zu Hause von Zimmer zu Zimmer. Das ist ein Erfolg moderner Bauelemente-Technik. Sie ermöglicht Kofferradios in minimalen Abmessungen mit maximaler Leistung und hohem Bedienungskomfort. Wir von Graetz haben zu dieser Entwicklung Entscheidendes beigetragen. Schließlich bauen wir seit 45 Jahren Rundfunkgeräte.

Unser Programm reicht vom kleinen Taschenempfänger im schicken Design bis zum großen Reisesuper mit 4 Wellenbereichen, Netzautomatik und „heiße Taste“ für Radio Luxemburg. Alles in allem – Kofferradios an denen Sie immer und überall Freude haben werden.

Flip



UKW und MW. 6 x 9 cm Lautsprecher mit verblüffend gutem Klang. Attraktives Gehäuse in den Modifarben Orange, Blau, Beige und Schwarz. Geringer Batterieverbrauch.



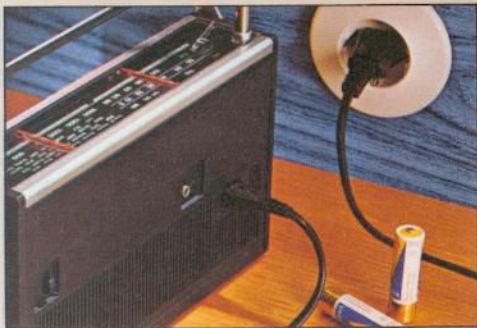
Die Empfangseigenschaften des Flip sind immer wieder verblüffend. 5 AM/7 FM-Kreise zeichnen hierfür verantwortlich, denn sie machen es möglich, eine breite Auswahl von Sendern trennscharf zu empfangen. Ein eingebauter Ferritstab sowie eine auszieh- und schwenkbare Teleskopantenne sorgen dafür, daß der Empfang in beiden Bereichen gut ist. Die Betriebskosten sind minimal, der Batterieverbrauch fällt kaum ins Gewicht. An einer Anschlußbuchse kann ein



Außenlautsprecher oder Ohrhörer angeschlossen werden. Das Gehäuse liefern wir in Kunststoffausführung mit Ledernarbung in vier verschiedenen Farben. Eine besondere Attraktion ist die „Swing-Schleife“ als Tragegriff. Damit kann der Flip bequem am Handgelenk getragen werden. Ein Grund mehr, ihn immer dabei zu haben. (Technische Daten siehe Seite 31.)



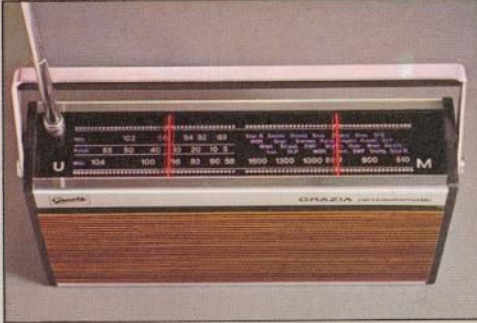
Grazia netzautomatic



Kompaktes, leistungsfähiges Kofferradio mit festeingebautem Netzteil. UKW und MW. Übersichtliche Top-Skala mit Doppelzeiger.



Für Reise, Urlaub und Freizeit ein empfangs- starkes Kofferradio, das in jede Reisetasche paßt. Zwei Wellenbereiche hat dieses Kofferradio: UKW und Mittelwelle. Für guten Empfang auf beiden Wellenbereichen sorgen eine ein- gebaute Ferritstabantenne und eine auszieh- und schwenkbare Teleskopantenne. Für den Betrieb zu Hause ist dieses Gerät mit einem eingebauten Netzteil versehen.



Sie können die Grazia netzautomatic also auch batteriesparend an die Steckdose anschließen. Die Batterien schalten sich dann automatisch ab. Ein Anschluß für Ohrhörer oder Außenlautsprecher ist ebenfalls vorhanden. *(Technische Daten siehe Seite 31.)*



Pagino netzautomatic



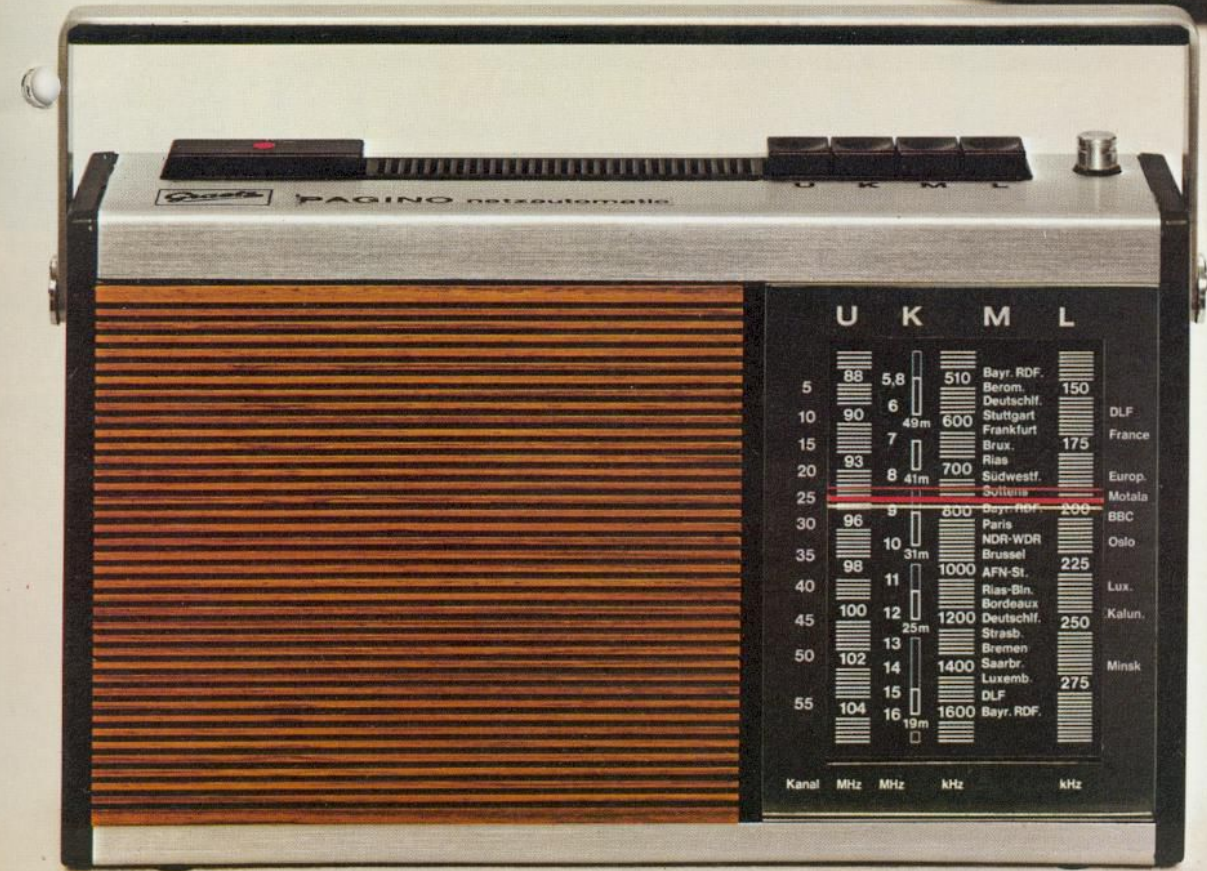
4 Wellenbereiche, eingebautes Netzteil, übersichtliche Frontskala, Bereichswahl mittels Großflächen-Drucktasten, separate Ein/Aus-Taste.



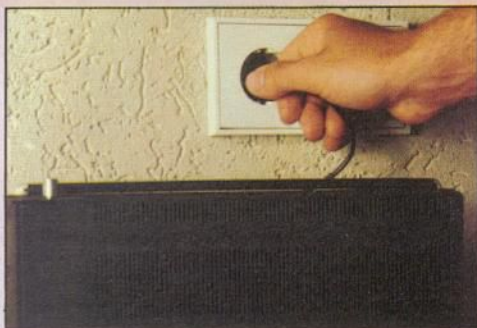
Wenn Sie zweckmäßige Formgebung suchen, umfangreiche Senderauswahl schätzen und „verwöhnte Ohren“ haben, dann ist der Graetz Pagino netzautomatic das richtige Gerät für Sie. Denn dieses Gerät hat nicht nur ausgezeichnete Empfangseigenschaften, sondern verfügt auch über hervorragende Wiedergabequalitäten. Grundlage hierfür sind 600 mW Ausgangsleistung und ein 8 x 12 cm großer Lautsprecher. Vier Wellenbereiche: UKW, KW, MW und LW bieten eine Fülle von Sendern zur Auswahl. Für die Feineinstellung auf UKW sorgt eine Scharfabstimm-automatik.



Weitere Einsatzmöglichkeiten bietet der Pagino netzautomatic mit Anschlußbuchsen für Plattenspieler oder Tonbandgerät und Außenlautsprecher oder Ohrhörer. Wie der Name „netzautomatic“ schon sagt, hat dieses Gerät ein eingebautes Netzteil. Es kann also direkt an das Stromnetz angeschlossen werden und hilft so, beim Heimbetrieb Batterien zu sparen.
(Technische Daten siehe Seite 31.)



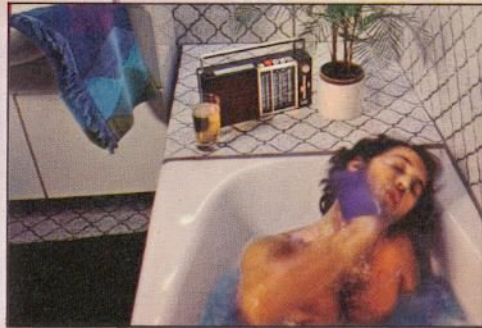
Euro-Page



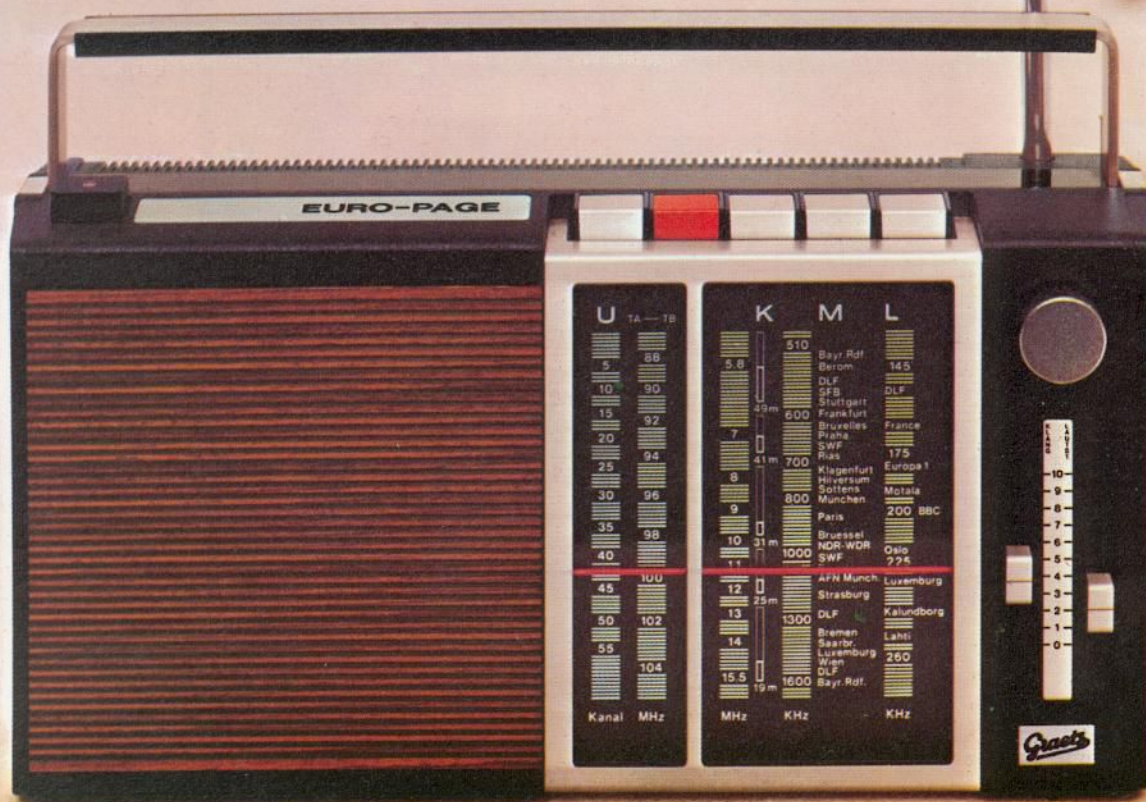
Spitzen-Koffergerät mit der „heißen Taste“ für Radio Luxemburg. Erstklassiger Fernempfang durch spezielle Fernempfangsfilter. Vier Wellenbereiche, großer Konzertlautsprecher, eingebautes Netzteil, zweigeteilte Frontskala, voll versenkbarer Tragegriff.



Ob in London oder am Mittelmeer — ein Druck auf die heiße Taste, und Sie hören Radio Luxemburg auf europaweiter Kurzwelle. Nachstellen ist überflüssig, die Einstellung des Senders bleibt konstant. Denn sie ist wie bei kommerziellen Funkanlagen quartzstabilisiert. Für hervorragenden Empfang sorgen spezielle Fernempfangsfilter, die störende Nebengeräusche wirkungsvoll unterdrücken. Vier Wellenbereiche, automatische UKW-Scharfabstimmung, Schieberegler für Klang und Lautstärke sowie Anschlüsse für Plattenspieler oder Tonbandgerät, Ohrhörer



und Netz sind schon beinahe selbstverständlich für ein Spitzen-Koffergerät vom Format des Euro-Page. Übrigens ein sehr kompaktes Format dank moderner Bauelemente-Technik und voll versenkbarem Tragegriff. Ob Sie ihn als klangvolles Heimradio oder als immer spielbereiten Begleiter für unterwegs verwenden, eins ist sicher, Sie werden viel Freude am Euro-Page haben. (Technische Daten siehe Seite 31.)



Flip

Wellenbereiche:

UKW und Mittelwelle

Kreise:

5 AM/7 FM

Bestückung:

10 Transistoren, 5 Dioden

Ausgangsleistung:

Gegentakt-Endstufe mit ca. 400 mW

Lautsprecher:

6 x 9 cm

Antennen:

Teleskopantenne für UKW,

Ferritstab für MW

Stromversorgung:

4 Mignonzellen à 1,5 Volt

Anschlüsse:

Ohrhörer oder Außenlautsprecher

Gehäusefarben:

Schwarz, Beige, Orange oder Blau

Abmessungen:

16 x 10,2 x 4,5 cm

Gewicht:

ca. 0,55 kg (mit Batterien)

Besonderheiten:

Vier verschiedene Gehäusefarben;

Geschenverpackung

Pagino netzautomatic

Wellenbereiche:

UKW, KW (19–49-m-Band), MW und LW

Kreise:

5 AM/8 FM

Bestückung:

10 Transistoren, 8 Dioden, 1 Gleichrichter

Ausgangsleistung:

Gegentakt-Endstufe mit ca. 600 mW

Lautsprecher:

8 x 12 cm

Antennen:

Teleskopantenne für UKW und KW,

Ferritstab für MW und LW

Stromversorgung:

6 Mignonzellen à 1,5 Volt oder über einge-

bautes Netzteil an 220 Volt Wechselstrom

Anschlüsse:

Tonbandgerät oder Plattenspieler, Ohrhörer

oder Außenlautsprecher, Netzanschluß

Gehäusefarbe:

Schwarz mit Holz-Dekor

Abmessungen:

25 x 13,5 x 6 cm

Gewicht:

ca. 1,2 kg (mit Batterien)

Besonderheiten:

Automatische UKW-Scharfabstimmung;

eingebautes Netzteil;

Netzautomatikbuchse

Euro-Page

Wellenbereiche:

UKW, KW (19–49-m-Band), MW und LW

Kreise:

6 AM/8 FM

Bestückung:

11 Transistoren, 9 Dioden, 1 Gleichrichter

Ausgangsleistung:

Gegentakt-Endstufe mit ca. 1,5 Watt

Lautsprecher:

12 cm Ø; Schieberegler für Klang

Antennen:

Teleskopantenne für UKW und KW,

Ferritstab für MW und LW

Stromversorgung:

5 Babyzellen à 1,5 Volt oder über einge-

bautes Netzteil an 220 Volt Wechselstrom

Anschlüsse:

Tonbandgerät oder Plattenspieler, Ohrhörer,

Netzanschluß

Gehäusefarbe:

Schwarz mit Holz-Dekor

Abmessungen:

30,5 x 16,2 x 7,5 cm

Gewicht:

ca. 1,9 kg (mit Batterien)

Besonderheiten:

Automatische UKW-Scharfabstimmung;

KW-Festsendertaste für Luxemburg (6,09 MHz

quarzstabilisiert); Netzautomatikbuchse

Gozia netzautomatic

Wellenbereiche:

UKW und Mittelwelle

Kreise:

5 AM/7 FM

Bestückung:

9 Transistoren, 7 Dioden, 1 Gleichrichter

Ausgangsleistung:

Gegentakt-Endstufe mit ca. 400 mW

Lautsprecher:

6,5 x 10,5 cm

Antennen:

Teleskopantenne für UKW, Ferritstab für MW

Stromversorgung:

4 Mignonzellen à 1,5 Volt oder über einge-

bautes Netzteil an 220 Volt Wechselstrom

Anschlüsse:

Ohrhörer oder Außenlautsprecher,

Netzanschluß

Gehäusefarbe:

Schwarz mit Holz-Dekor

Abmessungen:

21,2 x 11,6 x 5 cm

Gewicht:

ca. 0,7 kg (mit Batterien)

Besonderheiten:

Skalenaufteilung UKW–MW; Doppelzeiger;

eingebautes Netzteil; Netzautomatikbuchse;

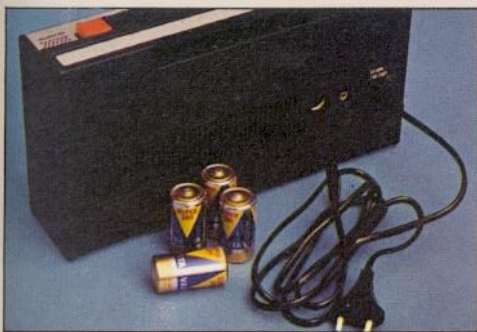
Geschenverpackung



Handliche Unterhaltung für jede Gelegenheit

Überall dort wo Sie gerne Musik hören möchten, sind die Recorder von Graetz die richtigen Geräte. Der Radio-Recorder von Graetz bietet die Möglichkeit, sowohl Radio-Sendungen zu hören, Cassetten mit Ihren Lieblingstiteln abzuspielen oder beliebte Radio-sendungen sofort aufzunehmen. Also 2 Funktionen handlich verpackt. Immer mehr junge Leute verlangen heute ein Gerät, das diese beiden Funktionen enthält, zu einem Preis, der sich sehen lassen kann.

carry-corder



Cassetten-Recorder für Aufnahme und Wiedergabe. Automatische Abschaltung des Gerätes am Bandende mit Tastenauswurf. Doppelspalt-Löschkopf, daher auch für Cr O₂-Cassetten geeignet. Eingebautes Mikrofon. Automatische Aufnahme-Aussteuerung. Netz- und Batteriebetrieb.



Suchen Sie einen schicken Cassetten-Recorder im Kofferradio-Look? Lassen Sie sich den Graetz carry-corder bei Ihrem Fachhändler vorführen! Sie werden staunen, wie vielseitig dieser handliche Recorder ist. Lassen Sie sich zeigen, wie am Bandende die Taste herausspringt und das Gerät sich automatisch abschaltet. Bei der Aufnahme und bei der Wiedergabe. Ganz von selbst und immer pünktlich am Bandende. Hören Sie sich eine Cr O₂-Cassette an! Sie werden überrascht sein über die Qualität der Wiedergabe. Ob zu Hause oder unterwegs, der carry-corder ist immer spielbereit. Zu Hause sparen Sie Batterien, einfach den Stecker in die Steckdose und schon spielt der carry-corder über das eingebaute Netzteil. Dabei werden die Batterien automatisch abgeschaltet.

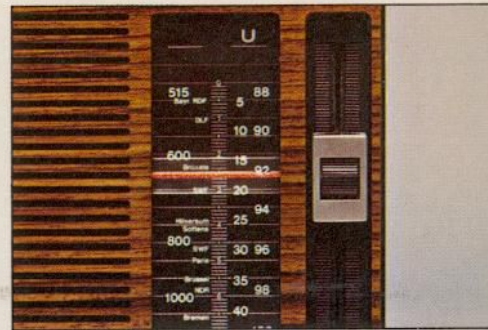
Sie können alles aufnehmen, was Ihnen Spaß macht. Ob direkt vom Radio, Plattenspieler, Tonbandgerät oder über das eingebaute hochempfindliche Elektret-Mikrofon. Die Aussteuerung erfolgt dabei völlig automatisch, d. h. Sie brauchen nur die Aufnahme-taste zu drücken und jede Aufnahme gelingt. Der carry-corder wird serienmäßig mit einer bespielten Compact-Cassette und einem Netzanschlußkabel in einer hübschen Geschenkverpackung geliefert.

(Technische Daten siehe Seite 35.)



radio-corder

Prüf-Garantie
Graetz



Der radio-corder von Graetz verbindet zwei Funktionen, die heute immer mehr von jungen Leuten verlangt werden. Rundfunk- und Cassettenteil. Selbstverständlich können Sie auch beliebige Rundfunksendungen direkt aufnehmen. Dieses Gerät sollten Sie sich einmal vorführen lassen, denn auch vom Preis her kann sich der radio-corder sehen lassen.

Rundfunkteil: UKW und Mittelwelle. Gegen-takt-Endstufe mit ca. 1 Watt Ausgangs-leistung. Gute Klangwiedergabe. Teleskop- und Ferritantenne.
Cassetten-Recorder: Aufnahme und Wieder-gabe. Bandgeschwindigkeit 4,75 cm/s.
5 Babyzellen à 1,5 Volt oder über eingebautes Netzteil für 110–240 Volt Wechselstrom.
Dieser Radio-Recorder hat einen Anschluß für Mikrofon, Plattenspieler, Tonbandgerät oder Nachverstärker sowie eine Buchse für Ohrhörer oder Außenlautsprecher.

Die automatische Wellenbereichsanzeige und UKW-Scharfabstimmung sowie das fest-eingebaute Mikrofon zeichnen dieses Gerät besonders aus.
Graetz Qualität durch Prüfgarantie.
(Technische Daten siehe Seite 35.)



Technische Daten Cassetten-Recorder

carry-corder

Geräteausführung:

Cassetten-Recorder für Aufnahme und Wiedergabe

Bandgeschwindigkeit:

4,75 cm/s. Halbspur-Betrieb. Empfohlene Compact-Cassetten C 60, C 90 oder C 120

Frequenzumfang:

60–8000 Hz

Aufnahme:

Automatische Aufnahme-Aussteuerung

Ausgangsleistung:

Gegentakt-Endstufe mit ca. 1 Watt

Lautsprecher:

8 x 8 cm

Stromversorgung:

4 Babyzellen à 1,5 Volt oder über eingebautes Netzteil für 110–240 Volt Wechselstrom

Anschlüsse:

Mikrofon, Plattenspieler, Tonbandgerät, Rundfunkempfänger oder Nachverstärker. Buchse für Ohrhörer oder Außenlautsprecher

Gehäusefarbe:

Holz-Dekor

Abmessungen:

27 x 15 x 7 cm

Gewicht:

ca. 1,7 kg (mit Batterien)

Besonderheiten:

Automatische Bandendabschaltung mit Tastenauslösung. Festeingebautes Mikrofon. „Doppelspalt-Löschkopf“. Serienmäßiges Zubehör: Bespielte Compact-Cassette, Netzanschlußkabel und Geschenkverpackung

radio-corder

Geräteausführung:

Cassetten-Recorder mit Rundfunkteil

Rundfunkteil:

6 AM/9 FM-Kreise. Gegentakt-Endstufe mit ca. 1 Watt Ausgangsleistung. Lautsprecher 7,5 cm Ø. Teleskop- und Ferritantenne. Oszillator-Schalter für einwandfreie MW-Aufnahme

Cassetten-Recorder:

Aufnahme und Wiedergabe. Bandgeschwindigkeit 4,75 cm/s. Halbspur-Betrieb. Frequenzumfang 60–8000 Hz. Empfohlene Compact-Cassetten C 60, C 90 oder C 120. Automatische Aufnahme-Aussteuerung

Stromversorgung:

5 Babyzellen à 1,5 Volt oder über eingebautes Netzteil für 110–240 Volt Wechselstrom

Anschlüsse:

Mikrofon, Plattenspieler, Tonbandgerät, Rundfunkempfänger oder Nachverstärker. Buchse für Ohrhörer oder Außenlautsprecher (Mithören bei Aufnahme)

Gehäusefarbe:

Schwarz mit Holz-Dekor

Abmessungen:

31 x 18,5 x 7,5 cm

Gewicht:

ca. 2,8 kg (mit Batterien)

Besonderheiten:

Automatische Wellenbereichsanzeige und UKW-Scharfabstimmung. Festeingebautes Mikrofon. „Doppelspalt-Löschkopf“. Bandendabschaltung mit Tastenauslösung. Serienmäßiges Zubehör: Bespielte Compact-Cassette, Netzanschlußkabel

Graetz

Radio '74 Fernsehen

...graetz aktuell - neue geraete zur fussball wm 74...graetz aktuell



Es berät Sie gern Ihr Fachhändler: